電磁式マグネットコワリクン

OSC-82MV

開閉スピードに自信
増速タイプ

特許
出願中

700mm相当の
角形マグネットで
1.4倍（当社比）の磁力！
強力型ならさらに
20％アップ！

ウェッジ＆先端ツースの
ボリュームアップと
形状変更で作業性向上！

オカダ アイヨン 株式会社

OSC-82MV
増速タイプ

より洗練されて生まれ変わった　マグネットコワリクン　OSC−82MV

小割部	▶破砕力10%アップ! ▶ウェッジ部形状変更により耐久性向上 ▶視認性を高めた構造で優れた作業性 ▶高い評価と実績を誇る増速バルブ搭載
マグネット部	▶磁力が大幅アップ! ▶作業性・耐久性・保守性の向上

クラス最大級の強力電磁式マグネット!

◆φ700mm相当の角型マグネットを、分割組み込み構造（特許出願中）でコワリクンと一体化。当社従来機に比べ約1.4倍の強力な磁力を発揮します。

◆磁力をさらに20%パワーアップさせた強力型もご用意しています。

優れた作業性・耐久性・保守性!

◆大型マグネットを装着しながらも小割作業と鉄筋除去が両立できる機能性の高い設計。

◆マグネットの心臓部であるコイルは衝撃に強い構造の上、フレームと一体化したマグネットケースでしっかりガード。

◆吸着部は耐摩耗性に優れ、箱型でマグネット全体のサイドまでしっかり保護しています。消耗した場合もボルトオン部品なので、簡単に付け替えOK。

取り付け簡単、コンパクト配線!

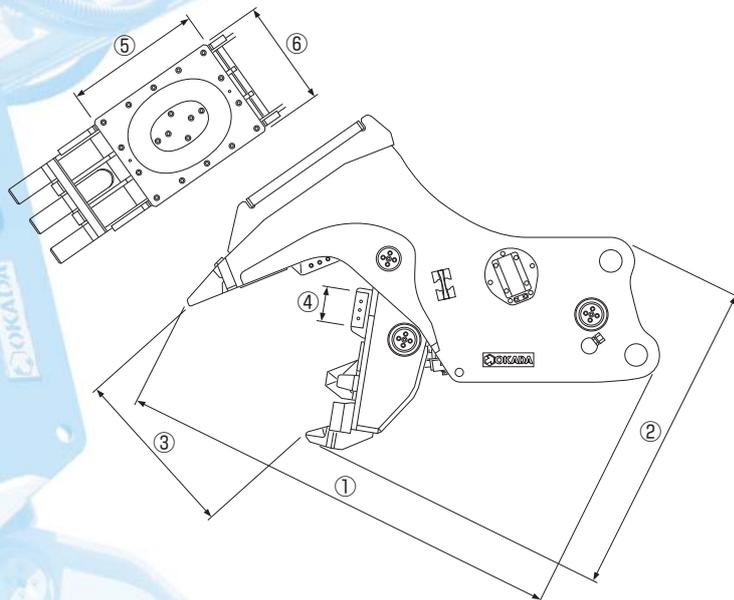
◆電源はショベルの余剰発電を利用するので（24Vのバッテリーより）、発電機は必要なし!

◆ショベルへの配線はコネクタ接続で簡単取り付け。制御装置等も超小型で取り付け場所に困りません。

故障を防ぐ安全制御!

◆制御装置はマグネットとショベルの電源装置を監視し、異常時には素早くお知らせします。マグネットのオーバーヒートやショベルのバッテリー上がりを未然に防げます。

◆万一の故障時には故障箇所をランプ表示で診断でき、素早いメンテナンスサービスが可能。

◆コワリクンとショベルをつなぐケーブルが何かに引っ掛かって断線しても、発火を防ぐ安全機能も搭載。

仕　様		OSC-82MV（標準型マグネット）	OSC-82HMV（強力型マグネット）
質量	kg	2100	2130
①全長	mm	2285	
②全高	mm	1635	
③最大開口幅	mm	880	
④カッター刃長	mm	180	
⑤×⑥マグネット吸着面	mm	690×540	
中央　破砕力	kN	880	
使用圧力	MPa	28*1	
標準装備バルブ		増速バルブ	
マグネット使用率*2	ED%	50	
ショベル側の推奨オルタネータ容量*3	A	30〜	40〜
取付ショベルクラス （旧バケット容量表示クラス	ton*4 m³）	18〜25 （0.7〜0.9）	

*1 本体内蔵のリリーフバルブセット圧力
*2 マグネット使用率は、マグネットの使用限度を表しています。

$$\left(\text{使用率}=\frac{\text{通電（ON）時間}}{\text{通電（ON）時間＋遮断（OFF）時間}}\times 100(\%)\right)$$

装着するショベルの電源装置（オルタネータ）との組み合わせによる実際の使用率とは異なります。
*3 ショベル側の推奨オルタネータ容量は、コワリクン内蔵マグネットの一般的な使用率で、標準的なショベルに装着する場合を表しています。ショベルに電装機器を増設している場合等は異なります。
*4 取り付けるショベルの機種によっては、表示しているクラスのショベルでも取り付かない場合がありますので取り付けるショベルの機種、型式、仕様をご確認の上、ご相談下さい。

<注意事項>
※ペースメーカー等の電子機器を装着した人は、本機に近づかないで下さい。医療機器の正常な動作が損なわれる可能性があります。
※正しく安全にお使いいただくために、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。
※このカタログに掲載した仕様は、改良のため予告なく変更することがあります。
※このカタログに掲載した写真は、販売標準機と一部異なることがあります。

オカダ アイヨン株式会社

ホームページアドレス
http://www.aiyon.co.jp/

大阪	〒552-0022	大阪市港区海岸通4-1-18	TEL.06-6576-1261	FAX.06-6576-1260
東京	〒175-0081	東京都板橋区新河岸2-8-25	TEL.03-3975-2011	FAX.03-3979-3477
札幌	〒001-0931	札幌市北区新川西一条1-1-36	TEL.011-766-2666	FAX.011-766-2665
盛岡	〒020-0832	岩手県盛岡市東見前4-54	TEL.019-638-2791	FAX.019-638-2755
仙台	〒984-0002	仙台市若林区卸町東5-2-33	TEL.022-288-8657	FAX.022-288-8689
横浜	〒224-0054	横浜市都筑区佐江戸町306	TEL.045-937-2991	FAX.045-937-2995
中部	〒503-0946	岐阜県大垣市浅中3-131-1	TEL.0584-89-7650	FAX.0584-89-7665
北陸	〒921-8005	石川県金沢市間明町2-99	TEL.076-291-1301	FAX.076-291-1602
四国	〒791-8042	愛媛県松山市南吉田町2051-1	TEL.089-971-9791	FAX.089-971-9750
九州	〒816-0912	福岡県大野城市御笠川3-2-16	TEL.092-503-3343	FAX.092-504-0092
海外	〒552-0022	大阪市港区海岸通4-1-18	TEL.06-6576-1268	FAX.06-6576-1280

04. 05. 3,000